

# TECHNO ABS R5601B

Polycarbonate + ABS

Techno Polymer America, Inc.

## Описание материалов:

Designed for automobile instrument panels illuminated by the light source, which makes the backlight soft and diffusible  
Offering safety with ductile fracture property, which the conventional translucent PC with diffusing agents can not materialize  
Superior mold-ability to enable greater design flexibility and reduced scrap  
The best material for illuminated instrument panels to meet the higher safety standard in collisions

Главная Информация			
Характеристики	Ковкий материал Хорошая плавность		
Используется	Панель автомобильного инструмента		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/10.0 kg)	41	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	59.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	99.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	7.0	J/m	
23°C	59	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	119	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	
Коэффициент пропускания			
Regular	98.0	%	
Total	56.0	%	
Haze	78	%	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	98.9 to 110	°C
Время сушки	3.0 to 5.0	hr
Задняя температура	229 to 271	°C
Средняя температура	229 to 271	°C
Передняя температура	229 to 271	°C
Температура формы	37.8 to 71.1	°C

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat